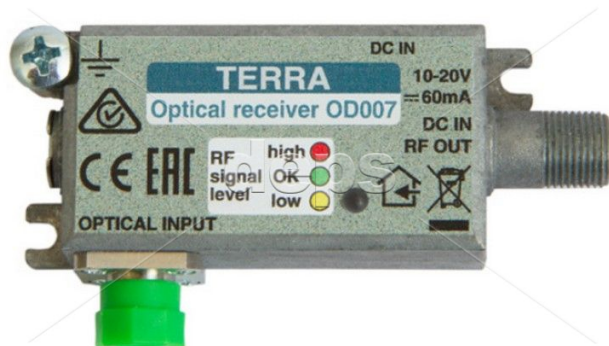


Оптический приемник TERRA OD007

Хит



Производитель: [TERRA](#)

Вес: 0.1 кг

Количество [1](#)
распределения SAT ПЧ:

Гарантия: [12 месяцев](#)

Описание

Суперкомпактный оптический приемник OD007 с расширенным частотным диапазоном до 2400 МГц, для приема оптических сигналов КТВ 47-862 МГц и спутниковой промежуточной частоты (950-2150 МГц), передаваемых по одному оптическому волокну. По форме приемник сопоставим с размерами обычной кредитной карты или даже меньше, а весит всего 80 г. Но OD007 рассчитан на прием сигналов только цифрового телевидения DTT, в диапазоне 47...862 МГц. Благодаря этому и повсеместному распространению цифрового телевидения в формате DVB-T2 и приемного оборудования для него, этот приемник позволит предоставлять конкурентную телевизионную услугу потребителю.

Основные особенности:

- компактный оптический приемник ПЧ СТВ и DTT сигналов
- АРУ привязанная к выходному РЧ уровню
- светодиодная индикация выходного РЧ уровня
- возможность питания от адаптера питания 220 В и дистанционного питания по коаксиальному кабелю 10-20 В
- Разъемы:
- DC IN & ВЧ выход - типа F
- DC AUX - 3.5 мм/1.3 мм DC jack (переход 5.5 мм/2.1 мм в комплекте)
- оптический - FC/APC

Характеристики

Тип	OD007
Длина волны	1100 - 1600 нм

Оптический уровень на входе* (диапазон АРУ)	-15...0 дБм
Возвратные оптические потери	> 40 дБ
Спектральная плотность шумового тока	≤ 7 пА/ $\sqrt{\text{Гц}}$
Частотный диапазон	47 - 2400 МГц
Импеданс	75 Ω
Коэффициент отражения	≥ 14 дБ/40 МГц - 1.5 дБ/на октаву, но не меньше 10 дБ
Неравномерность АЧХ	± 1.5 дБ
Выходной уровень (диапазон АРУ) для 30 трансп. ПЧ СТВ	70 dB μ V (на транспондер); 85 dB μ V (суммарная мощность)
Питание	10-20 В/макс. 60 мА
Диапазон рабочих температур	-20...+50°C
Габариты/Вес (в упаковке)	71x39x19 мм/0.08 г